



Olimpiada de Lingvistică „Solomon Marcus” etapa județeană

6 februarie 2026

Exercițiu 2 (cls. a VII-a și a VIII-a)

Reguli generale

- Ascultați cu atenție supraveghetorii și urmați instrucțiunile acestora.
- Timpul de lucru efectiv este de **trei ore**. Setul de probleme are cinci pagini și conține **trei probleme**. Puteți rezolva problemele în orice ordine.
- În timpul concursului este interzisă folosirea oricăror materiale scrise sau tipărite, precum și a oricărui ajutor din exterior.
- Dacă aveți întrebări în legătură cu oricare dintre probleme, ridicați mâna și întrebați unul dintre supraveghetori. Supraveghetorul va consulta membrii Comisiei Centrale înainte de a vă răspunde.
- Punctajul maxim pentru fiecare problemă este de **100 de puncte**. Rezultatul final reprezintă media aritmetică a punctajelor.

Reguli pentru formularea rezolvării problemelor

- Rezolvați fiecare problemă pe foile de lucru primite.
- După expirarea timpului de lucru, completați soluțiile voastre în formularele de răspuns **Google Forms**, respectând instrucțiunile primite. Timpul total pentru completarea răspunsurilor este de **30 de minute**.
- Foile de lucru și subiectele se vor preda profesorilor supraveghetori. Răspunsurile evaluate vor fi strict cele introduse în formularele de răspuns.

PROBLEMA NR. 1 (100 de puncte) Se dau următoarele cuvinte în chineză mandarină și transcrierile lor în gwoyeu romatzyh, respectiv pinyin:

Gwoyeu Romatzyh	Pinyin	Gwoyeu Romatzyh	Pinyin
keng	kēng	her	(1)
daa	dǎ	tzay	(2)
huann	huàn	jyi	(3)
geei	gěi	jeang	(4)
shyang	xiáng	yanq	(5)
horng	hóng	kan	(6)
tah	tà	lih	(7)
goang	guǎng	suann	(8)
bae	bǎi	dwu	(9)
tzanq	zàng	hao	(10)
tzao	zǎo	loan	(11)
chyi	qí	(12)	zāng
pou	pōu	(13)	xiá
jiee	jiě	(14)	cǎi
huoo	huǒ	(15)	bǎo
tsair	cái	(16)	jǐn
hwa	huá	(17)	bàng
chiing	qǐng	(18)	lá
lean	liǎn	(19)	sǒng
gow	gòu	(20)	yìn
fa	fā		
su	sū		

(a) Completați spațiile libere.

△ Gwoyeu Romatzyh este un sistem de scriere a limbii chineze standard folosind alfabetul latin. A fost conceput în principal de Yuen Ren Chao, care a condus un grup de lingviști pentru a perfecționa sistemul între 1925 și 1926. În septembrie 1928, a fost adoptat de Republica Chineză ca sistem național de romanizare pentru chineza standard.

— Karina-Adriana Stăncescu & Matei Chirilă

PROBLEMA NR. 2 (100 de puncte) Se dau următoarele ecuații în numerale kaktovik. Toate numerele din problemă sunt mai mici sau egale cu 60.

1. $\lrcorner \times \nabla = \vee \vee$

2. $\overline{\lrcorner} + W = \backslash \varnothing$

3. $\neg \times W = \backslash \varnothing$

4. $\mathcal{H} \times \backslash = \mathcal{H}$

5. $\preceq + \vee = \overline{\nabla}$

6. $\nabla \times \mathcal{H} = \backslash \backslash$

7. $\overline{W} + \overline{\mathcal{H}} = \backslash \overline{\nabla}$

8. $\vee \times \vee = W$

9. $\vee \times \backslash \varnothing + \overline{\mathcal{H}} = \vee \overline{\mathcal{H}}$

10. $\backslash + \vee + \mathcal{H} = \lrcorner$

a) Scrieți ecuațiile cu cifre arabe.

b) Scrieți următoarele numerale kaktovik cu cifre arabe:

11. $\overline{W} =$

12. $\overline{\nabla} =$

13. $\backslash \preceq =$

c) Scrieți următoarele numere cu numerale kaktovik:

14. 10 =

15. 27 =

16. 60 =



△ Limba Iñupiaq este o limbă inuită vorbită de poporul inupiat din nordul și nord-vestul Alaskăi și o mică zonă din teritoriile de nord-vest ale Canadei și face parte din ramura eskimo a familiei de limbi eskimo-aleutine. Numerales Kaktovik sunt un sistem numeric de cifre creat de acest popor.

— Mihai Luiza-Teodora și Anghel Mihaela

PROBLEMA NR. 3 (100 de puncte) Ai fost invitat să petreci o zi într-o mică companie din Asmara, capitala Eritreei. Compania este condusă de doi prieteni, Kbra și Araya, și mai are șase angajați: Noham, Bilen, Daniat, Eyob, Mebrahtu și Zula. Toți cei opt sunt vorbitori nativi de tigrinya, o limbă semitică vorbită în Eritreea și Etiopia. Ești interesat să înveți tigrinya, așa că accepți invitația și, pe parcursul zilei, notezi câteva expresii pe care le auzi, cine le spune și ce înseamnă.

Mai jos sunt propozițiile în tigrinya și traduceri lor în română.

Araya:	'ati kəbəra məšəḥaf 'aläki <i>hei, Kbra, tu ai o carte</i>
Bilen:	'atən kəbəra 'ərəsasə 'aläkənə <i>hei, Kbra, tu ai un creion</i>
Bilen:	'atum nohamən mǎbərəhətun mǎnəbär 'aläkumə <i>hei, Noham și Mebrahtu, voi aveți un scaun</i>
Daniat:	'ati bilän mǎnəbärəki 'abəzi 'alo <i>hei, Bilen, scaunul tău este aici</i>
Mebrahtu:	'atən kəbəra mǎzəgäbä qalatəkən 'abəzi 'alo <i>hei, Kbra, dicționarul tău este aici</i>
Noham:	'atən bilänən zulan daniyan məšəḥafəkən 'abəzi 'alo <i>hei, Bilen, Zula și Daniat, cartea voastră este aici</i>
Noham:	'ata 'iyob 'ərəsasəka 'abəzi 'alo <i>hei, Eyob, creionul tău este aici</i>
Zula:	'atum 'ärə'äya mǎzəgäbä qalat 'aläkumə <i>hei, Araya, tu ai un dicționar</i>

(a) Fiecare dintre expresiile [1-4] de mai jos au fost rostite de câte două persoane diferite. În [a-h] sunt perechi de vorbitor și receptori, în ordine aleatorie. Asociați fiecare propoziție [1-4] cu câte două perechi [a-h].



1. 'ata mäsəḥafəka 'abəzi 'alo
2. 'atən mänəbär 'aläkənə
3. 'atum mäsəḥafəkum 'abəzi 'alo
4. 'ati 'ərəsasəki 'abəzi 'alo
- a. Daniat către Araya
- b. Mebrahtu către Daniat și Bilen
- c. Zula către Eyob și Noham
- d. Eyob către Noham
- e. Bilen către Zula
- f. Eyob către Bilen
- g. Kbra către Araya
- h. Noham către Kbra

(b) Traduceți în tigrinya:

5. *hei, Mebrahtu, tu ai un dicționar (rostit de Zula)*
6. *hei, Araya, tu ai un creion (rostit de Eyob)*
7. *hei, Noham și Eyob, dicționarul vostru este aici (rostit de Bilen)*
8. *hei, Zula și Bilen, voi aveți un scaun (rostit de Daniat)*

△ Toate persoanele menționate în această problemă lucrează la aceeași companie. **Kbra și Araya** au poziții de conducere, iar **Noham, Bilen, Daniat, Eyob, Mebrahtu și Zula** sunt simpli angajați. Limba tigrinya este o limbă semitică, vorbită de 9,9 milioane de oameni în Eritreea și Etiopia. ə = î/â; ä ≈ ă; y = i în iarbă; ' se pronunță blocând pentru scurt timp fluxul de aer din gât; š și q se pronunță ca ț și k, dar cu aceeași blocare a fluxului de aer.

— Lai Otsuka

Formular răspuns problema 1: <https://forms.gle/3JNimRfHCVrJDDVaA>

Formular răspuns problema 2: <https://forms.gle/LUGvRuvANUm2bsmUA>

Formular răspuns problema 3: <https://forms.gle/z4vPB17DYuRk8ojd8>

Editori: Ioana-Steliana Barbu, Ioana Bouroș, Mihai-Alexandru Bratu, Valentina Cojocaru, Nicoleta Dobrică, Diana Harambaș, Paul Helmer, Elena-Tamara Ivanof, Dan-Mircea Mirea, Bianca Negrău, Valeria Pishchymukha, Roxana Preda, Karina-Adriana Stăncescu

Succes!